|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| Дисциплина  | Экономика защиты информации  |
| Направление подготовки  | 10.03.01 Информационная безопасность  |
| Профиль  | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга  |
| Объем дисциплины  | 6 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
| Тема | Наименование темы |
| Тема 1. | Экономические аспекты защиты информации. Методы сбора, отбора и обобщения экономической информации. Основные принципы проектного управления |
| Тема 2. | Стоимость системы защиты информации |
| Тема 3. | Риски информационной безопасности. Оценка, анализ и управление рисками информационной безопасности |
| Тема 4. | Оценка экономической эффективности инвестиций в защиту информации. Отечественные и зарубежные стандарты оценки защищенности информационных систем |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Кибанов А.Я., Митрофанова Е.А. Экономика управления персоналом [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 427 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/991814 |
| 2. Буценко Е. В. Экономика защиты информации [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 108 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p491459.pdf |
| 3. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2022. - 336 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1861657 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Бабаш А.В., Баранова Е.К. Моделирование системы защиты информации: Практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2021. - 320 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1232287 |
| 2. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Информационная безопасность. История специальных методов криптографической деятельности [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2022. - 236 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1843171 |
| 3. Гаврилов М. В., Климов В. А. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 383 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/488708 |
|  |  |  |  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного**  |

|  |
| --- |
| **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,** **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине**  |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|   |
| **Справочная** **правовая** **система** **ГАРАНТ** https://www.garant.ru/  |
| **Справочная** **правовая** **система** **Консультант** **плюс** http://www.consultant.ru/  |
| Аннотацию подготовил: Буценко Е.В.  |